Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/004,568

Examiner Stephen M. D'Agosta Applicant(s)/Patent under Reexamination

KNAUERHASE ET AL.

Art Unit

2683

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
[	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     G     Y       1     V     55       3     103       4     V       5     100       6     100       7     V       8     100       9     100       100     100	Claim	Claim Date			Claim Date					Г	CI	im l	Data											
E				$\dashv$						-	Claim			Date										
1	nal ginal	8				اعا	jinal								폘	jinal				Ì				
1	g oji	05				Į iĒ	Orig								iĒ	Ö								
S													+ 1	t				_	$\dagger$	十	$\dagger$	+-		T
5   7   104     5   7   105     6   105   106     7   7   107   108     8   1   108   109     9   1   59   109   109     10   10   60   110   111     11   12   62   112   112     13   63   113   113   114   14   64   114   114   114   114   115   115   116   116   117   117   66   116   117   117   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   122   <	2	U							П												Т			
55									$\sqcap$		T			Г		103			T	T	T	Î		$\Box$
56	4	i/					54		П										T					П
10									$\prod$											Т	Т			
S8							56									106								$\mathbb{L}$
9											L										L			
10			$\Box$											L					$\perp$		$\perp$			L
11			$\sqcup \sqcup \bot$	$\perp \perp$					$\perp$				$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	L				$\perp$	$\perp$	┙	$\perp$		Ш	L
12		$\coprod$	$\sqcup \sqcup \bot$		$\bot$				$\perp \perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		$\perp \perp$	L				$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸			丄
13		44		$\bot \bot$	$\perp$				$\perp \perp$		$\perp$	$\sqcup$	$\perp \perp$	L					$\perp$		┸	_	_	丄
14		#	$\sqcup \bot \bot$	$\bot \bot$	$\bot$	<u> </u>		$\perp$	1 1		1_		$\dashv$	L			Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_
15		#   -   -	-	$\dashv \downarrow$	44	$\perp$	63	$\perp$	$\sqcup$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	L					┸		ᆚ	_	$oxed{oxed}$	$\perp$
16		<del>                                      </del>	$\sqcup \sqcup \bot$	$\dashv$				$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	<del> </del>	_		L				$\perp$	_	4	$\bot$	4	<u> </u>	L
17   18   19   10   10   10   10   10   10   10		+++-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\dashv$		ļ		4	$\sqcup$		ļ		$\perp$	L			_	$\perp$	4	4	4		<u> </u>	丄
18		+++-	$\sqcup \bot$	++	$\dashv$	<u> </u>		-	+	_ _	4		$\perp$	F			-1	$\dashv$	4	4		$\bot$	_	ـ
19		+++	$\vdash$		+	ļ			+	$\bot$	$\vdash$	$\perp$	$\dashv$	<u> </u>		117		-	$\perp$	$\perp$	$\bot$	+	ļ	$\vdash$
120		+++-	$\vdash$	++		$\vdash$		+	1 1	+	-					118		$\dashv$	$\perp$	_	+	$\bot$	_	ــــ
11		141						-	+	_	$\perp$	_		-		119	_		+	+	4		┡	╄
122		++-	$\vdash$						+	-	$\perp$	-	$\dashv$	-		120		_	-	-	+	┿	ــــ	$\vdash$
23   V   123   124     24   124   124   125     25   V   125   126   127     26   V   126   127   128   127     28   77   78   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   137   136   137   136   137   138   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147				++	$\dashv$			_	+	_	-	_	$\dashv$	ŀ				_	- -	_	- -	+	┺	
24   124   124   125   125   125   126   125   126   127   126   127   126   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   138   138   138   139   139   139   139   139   139   140   141   140   141   140   141   142   143   144   144   144   145   145   145   145   146   146   147   14			++						++		-	-	$\dashv$	-		122			+	-	+	-	┡	$\vdash$
75		<del>                                     </del>		+	+	ļ		_	1	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv\dashv$	  -				-	+	+	+	- -	-	₩
26   V		<del>                                      </del>	+++	+	+	-			$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	⊢		124	$\Box$	+	+	+	+	+	╀-	₩
27   77   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   141   141   141   141   142   143   144			<del>                                     </del>			$\vdash$			1-1		+		+	  -		125	-	+	+	+	+	+	╀	┼-
28     78     128     129     129     129     129     130     130     131     131     132     133     132     133     134     134     135     136     136     136     136     136     137     136     137     136     137     138     136     137     138     136     137     138     139     139     139     139     139     140     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     1			+++	+	<del>-  </del>	-			+		╁	-	$\dashv\dashv$	ŀ		120	_	-	+		╬	+	⊢	⊢
29   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   136   137   136   137   136   137   136   137   138   139   139   139   139   139   140   141   141   141   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   14			<del>                                     </del>	+		-			+		+	$\vdash$	+	l ⊦			$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	╆
30   31   31   31   32   33   33   33   34   35   33   34   35   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>+++-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>1</td><td>-+</td><td>+</td><td>⊢</td><td></td><td>120</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╅</td><td><math>\vdash</math></td><td>╁</td></td<>		+++-		+	+			+	+		1	-+	+	⊢		120		+	+	+	+	╅	$\vdash$	╁
31   32   33   34   35   33   34   35   36   37   36   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>+++-</td><td>+++</td><td>++</td><td>++</td><td></td><td></td><td></td><td>╁</td><td></td><td>+</td><td>-+</td><td>+</td><td>¦ ⊦</td><td></td><td>120</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>+</td><td>┢╌</td><td>╁</td></td<>		+++-	+++	++	++				╁		+	-+	+	¦ ⊦		120		+	+	+		+	┢╌	╁
32		+	<del>       </del>	+	$\dashv$	-			+	+	+-	$\dashv$		· -					+	+	+	+-	╁	╁
33     83     133     134     134     134     135     136     136     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     136     137     138     138     138     139     139     139     139     140     141     141     141     142     142     143     144     144     145     146     146     147     1		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+ +		<b>—</b>		_	1 1	+	╁─	$\dashv$	$\dashv \dashv$	·		132	$\vdash$	-+-	+	+	+	╅	1	$\vdash$
34		<del>                                     </del>			<del>- - </del>				+	$\dashv$	╅	$\dashv$	$\dashv$	_ <u> </u> -			$\dashv$	-+	+	+	+	+	$\vdash$	╁
35     85     135     136     136     137     137     138     139     139     139     139     139     139     139     140     140     141     141     141     142     142     143     144     144     144     145     146     146     147     1		<del>                                     </del>		++	$\dashv \dashv$			+	1 1		1-	-	$\dashv$				$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
36		<del>                                     </del>		11	$\dashv \dashv$			+	1 1	+	$\vdash$	+	$\dashv$	r		135		$\dashv$	+	+	+	╅╴	$\vdash$	+
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>++-</td><td></td><td>++</td><td>+</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>+-</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>   -</td><td>-</td><td></td><td>-1</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td></td<>		++-		++	+			$\dashv$	+	$\dashv$	+-	$\dashv$	$\dashv$	  -	-		-1		+	+	+	+	+-	+
38			<del>                                     </del>	++	+		87	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv \dashv$	H		137		$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
39   89   139     40   90   140     41   91   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147		<del>        -</del>			$\dashv \dashv$			+	† †	+	$\vdash$		$\dashv \dashv$	ŀ	-		$\dashv$	$\dashv$	十	十	+	+	$t^{-}$	+
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147		<del>                                     </del>		$\dashv \uparrow$	$\top \top$			$\top$	1 1	$\dashv$	T	$\neg$	$\dashv$	r		139	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	+	t	$\vdash$
41 91   42 141   43 92   44 93   45 94   46 95   47 97	40			$\dashv \dashv$	$\dashv \dashv$		90	T	1 1	$\top$	1	$\neg +$	$\dashv \dashv$	上	$\neg$	140		_	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	<del>                                     </del>	$\vdash$
42 92   43 142   93 143   94 144   95 145   96 146   97 147	41			+	$\top$		91	$\dashv$	11	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\dashv \dashv$	۲		141			$\top$	$\top$	+	1	<del>                                     </del>	t
43 93   44 143   45 94   46 95   47 96   97 143   144 144   145 146   146 147		<del>                                     </del>		1	77			_	$\Box$	$\top$	П	$\dashv$	$\dashv \dashv$	ı			$\neg$		┰	十	+	$\top$	1-	T
44 94   45 95   46 96   47 97	43			1	$\top$		93		1 1	_	$\sqcap$	$\neg$	$\dashv \dashv$	r		143	$\neg$	$\dashv$	十	十	$\top$	$\top$	T	$\vdash$
45	44				$\Box$		94	_	$\sqcap$	$\top$	$\Box$	十	$\dashv \dashv$	ı	$\neg$			$\neg$	十	$\top$	T	$\top$	Г	1
46	45						95		11	$\dashv$	П	一	$\sqcap$	ı		145		$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		$\top$
47 97 147 147	46								$\top$	$\top$	П	寸	$\neg \neg$	T				$\neg$	十	+	$\top$	1		$\Box$
					$\Box\Box$				$\Box$		П	T	$\neg \neg$				T	一	十	$\top$	T	$\top$		1
48 98 148 148	48				$\neg \neg$			$\neg \vdash$	11	$\top$	П	7	$\neg \neg$					一	十	$\top$	十	$\top$		
49 99 149 149	49						99	$\neg$	1 1	$\neg$	П	$\neg$	$\top$	ı			$\neg$	一	1		十	1		1
50 100 150 150	50						100				П		$\sqcap$	Γ		150			T		T	T	1	Г